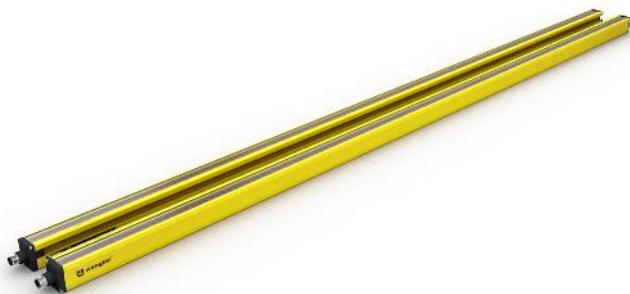


# Set barriera luminosa di sicurezza

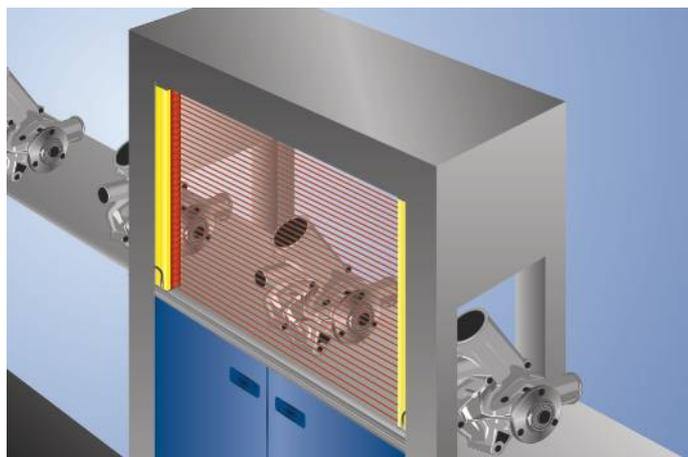
protezione dita

## SEMG479



- Campo di protezione per tutta la lunghezza per installazioni senza sporgenze
- Facile configurazione per cablaggio
- Forma sottile per facile integrazione
- Regolazione veloce tramite luce rossa visibile

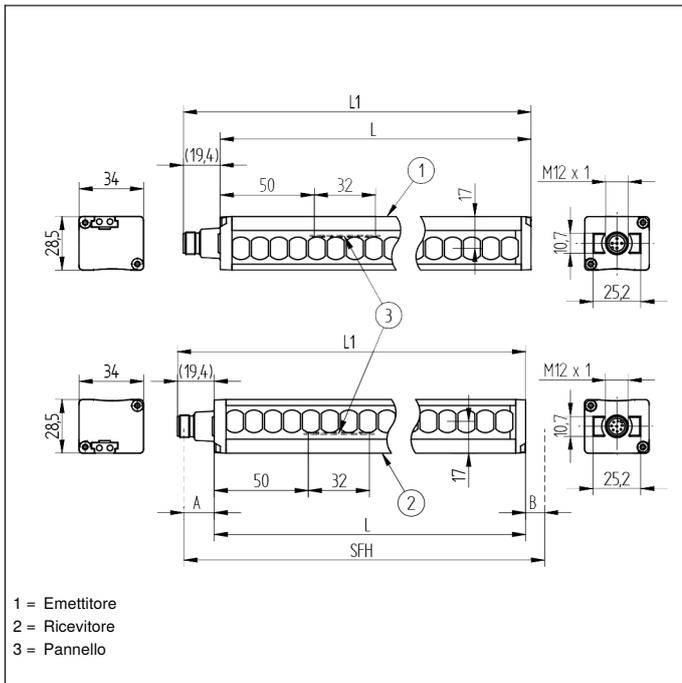
Queste barriere luminose di sicurezza risolvono ottimamente tutte le attività di base. Le funzioni di base, modalità di sicurezza, blocco di riavvio e controllo delle protezioni, sono integrate a livello standard e possono essere facilmente configurate. Il campo protetto basta senza superamento fino all'estremità della custodia. Di conseguenza, è realizzabile facilmente anche una protezione in spazi di montaggio stretti. Le staffette di fissaggio ZEMX001 sono già incluse nella fornitura.



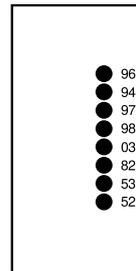
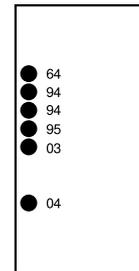
| Dati ottici                                 |                         |
|---|-------------------------|
| Portata                                     | 0,25...6 m              |
| Lunghezza custodia (L)                      | 1361 mm                 |
| Altezza del campo protetto (SFH)            | 1361 mm                 |
| Risoluzione                                 | 14 mm                   |
| Tipo di luce                                | Luce rossa              |
| Lunghezza d'onda                            | 630 nm                  |
| Livello luce estranea                       | 10000 Lux               |
| Angolo ottico                               | ± 2,5 °                 |
| Dati elettrici                              |                         |
| Tipo di sensore                             | Kit                     |
| Tensione di alimentazione                   | 19,2...28,8 V DC        |
| Tempo di reazione                           | 19,8 ms                 |
| Fascia temperatura                          | -5...55 °C              |
| Temperatura di stoccaggio                   | -25...60 °C             |
| Numero uscite di sicurezza (OSSDs)          | 2                       |
| Caduta di tensione uscita di sicurezza      | < 2,3 V                 |
| Corr. di commutazione uscita sicurezza PNP  | 300 mA                  |
| Numero uscite del segnale                   | 1                       |
| Caduta di tensione uscita segnale           | < 2,5 V                 |
| Corrente di commutazione uscita segnale     | 100 mA                  |
| Resistente al cortocircuito e sovraccarico  | sì                      |
| Protezione all'inversione di polarità       | sì                      |
| Classe di protezione                        | III                     |
| Dati meccanici                              |                         |
| Materiale custodia                          | Alluminio               |
| Materiale vetro                             | Policarbonato           |
| Grado di protezione                         | IP65/IP67               |
| Tipo di connessione                         | M12 × 1                 |
| Dati tecnici di sicurezza                   |                         |
| Tipo ESPE (EN 61496)                        | 4                       |
| Categoria di sicurezza (EN ISO 13849-1)     | 4                       |
| Performance Level (EN ISO 13849-1)          | PL e                    |
| PFHD  | 1,60 × E-8 1/h          |
| Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)        | 20 a                    |
| Livello integrità sicurezza (EN 61508)      | SIL3                    |
| Livello integrità sicurezza (EN 62061)      | SILCL3                  |
| Funzione                                    |                         |
| Protezione dita                             | sì                      |
| Scopo delle funzioni                        | Funzione di base        |
| Volume di consegna                          | Montaggio ZEMX001       |
| Volume di consegna (Emettitore; Ricevitore) | SEMG579; SEMG679        |
| Schema elettrico nr.                        | <b>361</b>   <b>362</b> |
| Pannello n.                                 | <b>SR4</b>   <b>SR5</b> |
| Nr. dei connettori idonea                   | <b>35</b>   <b>89</b>   |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea       | 701   790   810   820   |

### Prodotti aggiuntivi

|   |
|---|
| Colonna di protezione con riflettore passivo SZ000EU170NN01 |
| Colonna di protezione con riflettore passivo Z2SU002        |
| Colonna di protezione con vetro di protezione Z2SS002       |
| Colonna di protezione con vetro SZ000EG170NN01              |
| Relè di sicurezza SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S       |
| Riflettore passivo Z2UG004                                  |
| Software  |



### Pannello di controllo

**SR5**

**SR4**


- 03 = Segnalazione di errore
- 04 = Indicazione della funzione
- 52 = OSSD ON
- 53 = OSSD OFF
- 64 = Diagnosi/Test
- 82 = Richiesta conferma
- 94 = Diagnosi
- 95 = Diagnosi/Elevata portata di tasteggio
- 96 = Diagnosi/Segnale debole
- 97 = Diagnosi/Controllo delle protezioni
- 98 = Diagnosi/Sincronizzazione

